

karta techniczna



CENTRUM KLEJÓW I USZCZELNIEŃ

Aleja Matek Polskich 39
93-337 Łódź

www.kleje-przemyslowe.pl
www.multibond.pl
e-mail: biuro@kleje-przemyslowe.pl

tel. +48 42 645 75 40, 41 fax: 42

MULTIBOND-2903

Дисперсионный клей для дерева

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

MULTIBOND-2903 – водостойкий клей для дерева в виде водной дисперсии поливинилацетата с добавками, улучшающими его параметры. После затвердевания (испарения воды) образует бесцветное, гибкое и очень прочное соединение. Он также хорошо сцепляется с поверхностями из дерева, древесных материалов, ДВП, бетона и гипсокартона. В связи с необходимостью свободного испарения воды из дисперсии в процессе схватывания клея хотя бы одна из склеиваемых поверхностей должна быть впитывающей.

ТИПИЧНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Предназначен для склеивания древесины с древесиной и древесными материалами. Применяется везде, где требуется повышенная влагостойкость клеевого соединения. Водостойкость закаленного шва соответствует стандарту: PN EN-204:2002 по классу D3 (может работать в условиях повышенной влажности, без постоянного контакта с водой, в уличных условиях шов необходимо защищать лаком).

ПРОЦЕСС ОТВЕРЖДЕНИЯ:

MULTIBOND-2903 затвердевает в результате испарения воды из клеевой дисперсионной массы. В процессе склеивания образуется прозрачный гибкий полимер, который хорошо прилипает к склеиваемым материалам. Некоторая часть клея впитывается в склеиваемый материал в количестве, которое зависит от пористости и впитывающей способности основания. Это значительно увеличивает адгезию клея и прочность соединения.

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА НЕОТВЕРЖДЕННОГО ПРОДУКТА:

Химический тип: водная дисперсия поливинилацетата.

Цвет: белый.

Вязкость: 14 000–25 000 [Па·с] (25°C)

Удельный вес: 1,1 [г/мл] при 25°C.

Содержание растворителя: нет

pH: 3-4

Содержание сухого вещества: 53-56%

Хранение: до 12 месяцев при температуре 10-25°C в

оригинальной и плотно закрытой упаковке.

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА ОТВЕРЖДЕННОГО ПРОДУКТА (ПОСЛЕ 24 ЧАСОВ):

Внешний вид: прозрачный, гибкий полимер.

Толщина слоя после затвердевания: <1 [мм]

Прочность на сдвиг клеевого соединения древесины бука с древесиной бука, (МПа): <10

Водостойкость: класс Д-3 (редкий контакт с водой – да, постоянный контакт – нет)

Диапазон рабочих температур: постоянно -20 +80 °С,

УПАКОВКА:

бутылка: 250г, 500г, ведро 22кг

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Нанесите клей на чистую поверхность с помощью кисти, валика или шпателя. Соедините элементы и прижмите до полного высыхания клея. Оптимальная температура +15-20°C. Соединения также можно закалывать в нагретых прессах. Максимальная температура в прессе: 70°C. Ориентировочный расход клея тонкими слоями составляет 0,1-0,5 кг/м². Используйте воду, чтобы разбавить клей (максимум 10%) и очистить инструменты.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ:

Продукт не классифицируется как опасный. Содержит поливинилацетат. Избегайте попадания в глаза и кожу. Промойте загрязненную кожу, глаза и одежду теплой водой. Держите подальше от детей.



Dane techniczne zawarte w powyższej karcie mają charakter jedynie informacyjny, są podane rzetelnie oraz są wynikiem badań i doświadczeń producenta jak również użytkowników produktów.

Producent w żaden sposób nie może odpowiadać za skutki działania użytkowników produktów, ponieważ nie ma na nie najmniejszego wpływu. Zaleca się wykonanie prób przed każdym nowym zastosowaniem.

